

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME  
RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,  
JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9  
FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82  
CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612  
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



### PROPOSTA DE PREÇOS

JAGUARETAMA-CE, 05 DE JUNHO DE 2017.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2017 - SEOB


EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NO EDITAL EM REFERENCIA E CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DESCRIÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

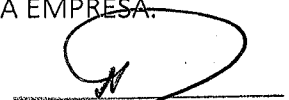
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)	R\$ 828.879,65 (Oitocentos e Vinte e Oito Mil, Oitocentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Cinco Centavos)

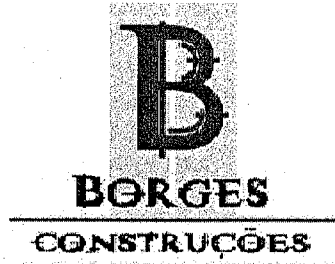
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS, A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DO ART.57 E INCISOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ALBERTO DA SILVA BORGES JUNIOR, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96002179525, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/CE, CPF Nº 774.511.713-53 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

  
ALBERTO DA SILVA BORGES JRº  
ADMINISTRADOR

  
Raimundo Nonato Dias  
RNCº. CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP: 060143775-6



BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME  
RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,  
JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9  
FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82  
CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612  
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DADOS BANCÁRIO: AGENCIA: 3140-2 - C/C: 47-347-2 – BANCO DO BRASIL

*Alberto da Silva Borges Junior*  
ALBERTO DA SILVA BORGES JR  
CPF: 774.511.713-53  
RG: 96002179525-SSP/CE  
ADMINISTRADOR

*Raimundo Nonato Dias*  
Raimundo Nonato Dias  
ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP: 960143775-6

CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 29.794,77
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 15.112,00
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	8,00	216,56	R\$ 1.732,48
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	48,00	87,85	R\$ 4.216,80
1.1.3	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.818,00	5,04	R\$ 9.162,72
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 14.682,77
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	28,17	521,22	R\$ 14.682,77
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 612.447,88
2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					R\$ 148.390,87
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT.2001 A 3000M	SEINFRA	M3	12.682,98	11,70	R\$ 148.390,87
2.2		COMPACTAÇÃO					R\$ 33.083,55
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	12.675,69	2,61	R\$ 33.083,55
2.3		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					R\$ 430.973,46
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	281.682,00	1,53	R\$ 430.973,46
3		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 24.971,11
3.1		INDENIZAÇÕES					R\$ 24.971,11
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.675,69	1,97	R\$ 24.971,11

TOTAL SEM BDI	R\$	667.213,76
B.D.I.	24,23%	R\$ 161.665,89
TOTAL COM B.D.I.	R\$	828.879,65

Importa o presente Orçamento no valor Total de R\$ 828.879,65 (Oitocentos e Vinte e Oito Mil, Oitocentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Cinco Centavos)

**ALBERTO DA SILVA BORGES JRº**  
ADMINISTRADOR

**Raimundo Nonato Dias**  
ENGº. CIVIL - CREA-CE 16443/D  
RNP: 060143775-6

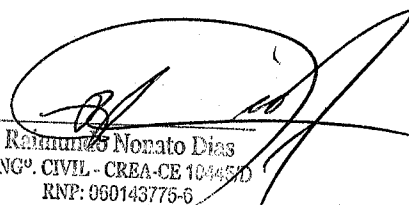
CONSERVA O E RESTAURA O DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE   BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERA O - BDI: 24,23%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRI�O	% PESO	VALOR (R\$)	PERÍODO DE EXECU�O		
				M�S 1	MÊS 2	Total Parcela
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,59%	29.794,77	70,00%	30,00%	100,00%
				20.856,34	8.938,43	29.794,77
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	73,89%	612.447,88	50,00%	50,00%	100,00%
				306.223,94	306.223,94	612.447,88
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3,01%	24.971,11	40,00%	60,00%	100,00%
				9.988,44	14.982,67	24.971,11
4.0	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI 24,23%)	19,50%	161.665,89	50,69%	49,31%	100,00%
				81.948,44	79.717,45	161.665,89
VALOR SIMPLES		100,00%	828.879,65	419.017,16	409.862,49	828.879,65
VALOR ACUMULADO		100,00%		419.017,16	828.879,65	

  
**ALBERTO DA SILVA BORGES JR.**  
 ADMINISTRADOR

  
**Ramunzo Nonato Dias**  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP: 060143775-6





CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLÍNDIA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Serviços	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	----------	-------	-------	--------------	-------	-------

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,820000	7,20000	20,3040
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,820000	7,20000	20,3040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,820000	4,88000	13,7616
<b>Total:</b>						<b>54,3696</b>

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,25620	2,5936
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	16,54400	2,8125
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,05600	31,5840
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,62660	74,6266
<b>Total:</b>						<b>111,6166</b>

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,01250000	261,35290	3,2669
<b>Total:</b>						<b>3,2669</b>


<b>Valor Simples:</b>	169,25
<b>Encargos Embutidos (87,01%):</b>	47,31
<b>Valor com Encargos:</b>	216,56
<b>Total Geral:</b>	<b>216,5600</b>

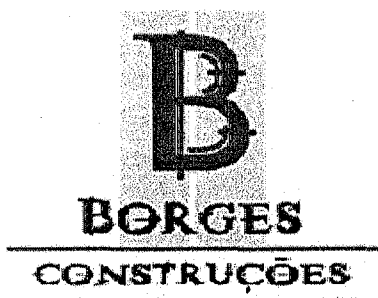
1.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,964200	7,20000	6,9422
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,482000	7,20000	3,4704
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,205200	4,88000	5,8814
<b>Total:</b>						<b>16,2940</b>

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,45560	2,8182
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,63440	30,1442
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,80200	0,8005
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,00800	0,3086
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,00580	3,2286
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,70800	0,5272
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,90820	0,1958
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	8,83600	0,9066
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	19,36400	1,9867
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	16,31840	11,1585
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,20460000	6,11000	1,2501
<b>Total:</b>						<b>53,3251</b>

  
**ALBERTO DA SILVA BORGES JRº**  
**ADMINISTRADOR**

  
**Renato Nonato Dias**  
**ENGRº CIVIL - CREA-CE 10443/D**  
**RNP: 060143775-6**



**BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME**  
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,  
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9  
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82  
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612  
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Serviços	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	273,66220	4,0502	
						Total	4,0502
						Valor Simples:	73,67
						Encargos Embutidos (87,01%):	14,18
						Valor com Encargos:	87,85
						Total Geral:	87,8500

1.1.3. C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,52400	0,0000	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	201,68640	5,0422	
						Total	5,0422
						Valor Simples:	5,04
						Encargos Embutidos (87,01%):	0,00
						Valor com Encargos:	5,04
						Total Geral:	5,0400

1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,34000	114,6800	
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	20,94320	83,7728	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	23,20860	92,8344	
						Total	291,2872

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,760000	5,60000	21,0560	
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,760000	11,60000	43,6160	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,700000	12,40000	58,2800	
						Total	122,9520
						Valor Simples:	414,24
						Encargos Embutidos (87,01%):	106,98
						Valor com Encargos:	521,22
						Total Geral:	521,2200

2.1.1. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	25,37060	0,0298
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	46,30440	0,0091
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,83440	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	122,60420	7,0678
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	231,30580	2,2223
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	215,96500	2,1173

**ALBERTO DA SILVA BORGES JRº**  
 ADMINISTRADOR

**Raimundo Renato Dias**  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP: 060143775-6



CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Serviços	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
						Total	11,4464
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,027600	4,88000	0,1347	
						Total	0,1347
						Valor Simples:	11,58
						Encargos Embutidos (87,01%):	0,12
						Valor com Encargos:	11,70
						Total Geral:	11,7000
<b>2.2.1. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)</b>							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,24040	0,0000	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	33,26660	0,0902	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,35360	0,0010	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,15400	0,0000	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	18,76240	0,0142	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	107,87440	0,9589	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	138,24580	0,2396	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,22060	0,0156	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	184,50320	0,8200	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	75,97080	0,2802	
						Total	2,4197
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,020900	4,88000	0,1020	
						Total	0,1020
						Valor Simples:	2,52
						Encargos Embutidos (87,01%):	0,09
						Valor com Encargos:	2,61
						Total Geral:	2,6100
<b>2.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)</b>							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	22,24040	0,0251	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	34,82700	0,0768	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	33,26660	0,0563	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,35360	0,0005	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,15400	0,0000	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,76240	0,0072	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	107,87440	0,4315	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	145,89740	0,0524	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	138,24580	0,1205	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,22060	0,0092	

ALBERTO SILVA BORGES JRº  
ADMINISTRADOR

Raimundo Renato Dias  
ENGRº CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP: 000143775-6

CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Serviços	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	184,50320	0,4731
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	75,97080	0,1656
Total:						1,4182

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,012100	4,88000	0,0590
Total:						0,0590
Valor Simples:						1,48
Encargos Embutidos (87,01%):						0,05
Valor com Encargos:						1,53
Total Geral:						1,5300

3.1.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,05280	1,0528
Total:						1,0528
Valor Simples:						1,05
Encargos Embutidos:						0,92
Valor com Encargos:						1,97
Total Geral:						1,9700

*Alberto da Silva Borges Jr*  
 ALBERTO DA SILVA BORGES JR  
 ADMINISTRADOR

*Raimundo Nonato Dias*  
 Raimundo Nonato Dias  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 16449/0  
 RNP: 060145775-6





**BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME**  
 RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,  
 JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9  
 FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82  
 CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612  
 e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br




CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

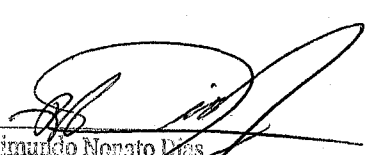
TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

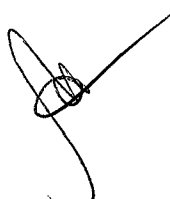

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	%
Benefício	
Garantia/seguros	0,40
Lucro	6,92
TOTAL	7,32
Despesas Indiretas	
Despesas financeiras	1,11
Riscos	0,56
Administração central	4,01
TOTAL	5,68
Impostos	
COFINS	3,00
ISS	5,00
PIS	0,65
CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS) - Esta empresa não tem opção para desoneração de folha	-
TOTAL	8,65
BDI =	24,23%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
**ALBERTO DA SILVA BORGES JRº**  
 ADMINISTRADOR

  
**Raimundo Nonato Dias**  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP: 060143775-6



CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

**ALBERTO DA SILVA BORGES JRº**  
ADMINISTRADOR

Reinaldo Norato  
RNGº CIVIL - CREA-CE 19.45/D  
RNP: 009145775



CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

**ALBERTO DA SILVA BORGES JRº**  
ADMINISTRADOR

Raimundo Nonato Dias  
ENGº CIVIL - CREA-CE 100117/E  
RNP: 099143776



CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
	TOTAL	18,3700	7,4100

Horista = 118,48%  
 Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,5700	6,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4900
	TOTAL	18,2100	7,3200

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000

A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600

  
**ALBERTO B. SILVA BORGES JR.**  
 ADMINISTRADOR

  
**Raimundo Nazato Dias**  
 ENG.º CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP: 060143775-0



**BORGES**  
**CONSTRUÇÕES**

BORGES CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI-ME  
RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 234, A, CENTRO,  
JAGUARETAMA-CE, CEP: 63480-000 CGF: 6.597.356-9  
FONE: (85) 98113-59.33 - CEL.: (85) 99926-72.82  
CNPJ: 14.950.031/0001-18 E INSC. MUNICIPAL: 000612  
e-mail: borgesconstrucoes@hotmail.com.br



CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE. TRECHO I-SEDE AO BISPADO; TRECHO II-SEDE À BARACHA (VIA ATRÁS DA SERRA, NOVA OLINDA, MILHÃ, CANINDEZINHO, LAPA E BARACHA)

TABELA FONTE: SEINFRA 024.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,23%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

Horista = 118,24%  
Mensalista = 74,40%

A + B + C + D

Raimundo Nonato Dias  
RNP: 060143775-6

ALBERTO DA SILVA BORGES JR.  
ADMINISTRADOR